

ex 1

on sait que 70% des 40% des élèves qui ont une mauvaise vue portent des lunettes, ils sont 21.
le reste des personnes qui ont une mauvaise vue portent des lentilles de contact.

$$70\% = 21 \text{ élèves}$$

$$100\% = ?$$

$$\frac{100 \times 21}{70} = 30 \text{ élèves.}$$

donc 30 élèves ont une mauvaise vue.

21 portent des lunettes et 9 des lentilles de contact.